AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 17 du 04/06/97

(2 pages)

Colza

Stade : G4 (siliques bosselées)

Pucerons

Les populations de **puceron cendré** se sont montrées très timides jusqu'à présent. Cette semaine, seuls les sites de Sassierges St Germain (36), Verneuil (37), Reignac (37) et Autrèche (37) nous signalent quelques colonies.

■ ***Rappel du seuil : présence de 1 à 2 colonies de pucerons/m² en bordure de parcelle. Aucune intervention n'est justifiée.***

Pois

Stade : F (fleur au 2ème niveau) à GPL (gousses pleines au 2ème niveau) pour les plus avancés.

Tordeuses

Le piégeage des **tordeuses** du pois continue comme vous l'indique le tableau de captures ci-contre. Toutefois, le seuil d'intervention sur pois protéagineux (400 captures cumulées) n'est pas atteint, excepté pour Bretagne dans l'Indre. Par contre, il convient d'être méfiant en pois de semences (seuil de captures cumulées égal à 50 tordeuses seulement).

■ ***Pour le pois de semences, un traitement est conseillé à partir du stade gousses plates sur le premier étage fructifère. En ce qui concerne le pois protéagineux, l'intervention doit se raisonner au moment du stade gousses pleines du deuxième niveau si le seuil de 400 captures cumulées est atteint. Le dépliant jaune " Protéagineux " publié dans le bulletin n° 5 du 6 mars 1997 vous sera utile.***

Piégeage Tordeuses du pois

Lieu	01/05 au 07/05	08/05 au 14/05	15/05 au 21/05	22/05 au 28/05	29/05 au 03/06	Captures cumulées
Cher						
Civray	-	0	46	33	32	111
Eure et Loir						
Brou	-	-	16	21	3	40
Dampierre/Avre	-	6	59	-	140	205
Brézolles	-	-	32	123	71	226
Boisgasson	-	-	2	19	2	23
Champséru	4	4	17	13	-	38
Chuisnes	-	-	-	5	12	17
Combres	-	-	-	102	24	126
Levesville la Chénard	-	-	-	15	21	36
Thiville	-	-	-	38	-	38
Laons	-	-	-	47	4	51
Montigny/Avre	-	-	-	135	106	241
Arrou	-	-	-	15	-	15
Indre						
Bretagne	-	51	176	166	202	595
La Champenoise	140	-	108	-	-	248
Vatan	-	40	119	108	30	297
Brion	-	-	184	-	-	184
Bouges le Château	0	30	201	35	0	266
Moulin/Céphon	-	-	-	-	32	32
Loir et Cher						
Averdon*	-	-	31	1	5	37
Courbouzon*	-	-	16	0	0	16
Villerbon	-	-	-	2	7	9
Villermain	-	-	-	47	3	50
Loiret						
Bouzonville aux Bois	-	-	0	5	3	8

* Pois de conserve

Pucerons

Toujours peu de **pucerons verts.** Seulement 1 puceron ailé piégé à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) cette semaine. En parcelles, les sites suivants nous ont été signalés en ce début de semaine : 8 % de pieds porteurs de pucerons à Aschères le Marché (45), 4 % à Villamblain (45), 44 % à Allaines (28), 4 % à Orgères en Beauce (28), 5 % à Brou (28), présence à Bouges le Château (36) et dans le Cher.

■ ***Conseil identique à celui de la semaine passée : une intervention n'est pas nécessaire. Rappel du seuil d'intervention : 30 pucerons par plante à la floraison.***

Maladies

Elles restent toujours discrètes.

■ ***La première intervention fongicide a dû être réalisée en début de floraison des pois. Qu'en est-il d'une deuxième intervention ? Beaucoup d'entre vous ont recommencé à irriguer leur pois. Dans le cas des parcelles irriguées, la deuxième intervention peut être réalisée 15 à 20 jours après la première application. Pour ce qui est des parcelles non irriguées, le renouvellement du traitement sera fonction du potentiel des parcelles et de la pression des maladies.***

POIS : Les captures de tordeuses continuent. Attention sur pois de semences.

TOURNESOL : Phomopsis : aucune évolution du risque.

BLE : Dernier envol PRESEPT. Pucerons des épis sous surveillance.

MAIS : Début de suivi de la Pyrale.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

Tournesol

Stade : très variable. De cotylédons (encore des semis en Indre et Loire) à 6 paires de feuilles pour les plus précoces.

Pucerons

4 pucerons ailés (*Brachycaudus helichrysi*) ont été capturés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) du 29 au 31 mai derniers. Des pucerons s'observent au champ localement, quelque soit le secteur.

■ ***Surveillez les tournesols non Gaucho encore peu avancés. Seuil d'intervention pour les non Gaucho :***

- 30 à 50 pucerons par plante avant 5 feuilles,

- 50 à 100 pucerons par plante de 5 feuilles à bouton floral.

Suivi phomopsis

Le modèle ASPHODEL n'indique aucune évolution du phomopsis depuis la semaine dernière ; les conditions météorologiques séchantes n'étant pas propices à de nouvelles projections d'ascospores. Il n'y a toujours pas eu de contaminations pour les stations météo de Bourges (18), Montgivray (36) et Sévry (18). Issoudun (36) n'est pas encore arrivé au seuil de 50 % de maturation des périthèces, organes de projection des ascospores. Seule une nouvelle période pluvieuse est à même de faire évoluer la maladie.

■ ***En cas de nouvelle vague pluvieuse, seules les variétés très sensibles au phomopsis comme DK 3790 et très en avance (arrivées au stade limite de passage du tracteur, soit 55 à 60 cm de hauteur moyenne) mériteraient une intervention. Produits pouvant être appliqués : CORVET FLO à 2,5 l/ha, PUNCH CS à 0,8 l/ha, CORBEL à 0,8 l/ha et CALIDAN à 4 l/ha.***

Blé

Stade : fin floraison pour la grande majorité des parcelles avec début de formation du grain pour les plus précoces.

Ravageurs

Aucun **puceron des épis** (*Sitobion avenae*) n'a été piégé cette semaine à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45). Toutefois, on constate au champ une certaine recrudescence depuis la semaine dernière avec des colonies observées localement et quelque soit les secteurs. Nous pouvons ainsi citer les secteurs suivants : St Loup des Chaumes (18), Gallardon (28), Chartres (28), Boisgasson (28), Dampierre/Avre (28) Sassierges St Germain (36), Chanceaux/Choisille (37), Tauxigny (37), Richelieu (37), L'Ile Bouchard (37), Reignac (37), Verneuil (37), Vallières les Grandes (41), Poilly lez Gien (45)où le seuil est presque atteint.

■ ***Continuez les observations. Une intervention n'est justifiée que si le seuil de 1 épi sur 2 porteur d'au moins 1 puceron est atteint.***

Septoriose

Le programme de traitement est désormais achevé mais, pour information nous vous donnons une dernière fois les cartes de risque septoriose obtenues par le modèle PRESEPT. La carte n° 1 donne le risque réel (données météorologiques du 1er juin inclus). Les secteurs de l'Indre, l'Indre et Loire, le Pays Fort du Cher et le Nord de l'Eure et Loir sont en risque élevé comme nous l'indiquions déjà la semaine passée. C'est maintenant le Loiret qui passe d'un risque moyen à un risque fort. La carte n° 2 donne la situation PRESEPT selon les prévisions météorologiques à 5 jours, ce qui engendre une extension des zones à risque septoriose élevé.

Fusariose des épis

Les blés sont encore en pleine période de risque : floraison jusqu'au stade grain laiteux-pâteux. Toutefois, la météorologie ne s'y prête pas et le risque actuel reste nul.

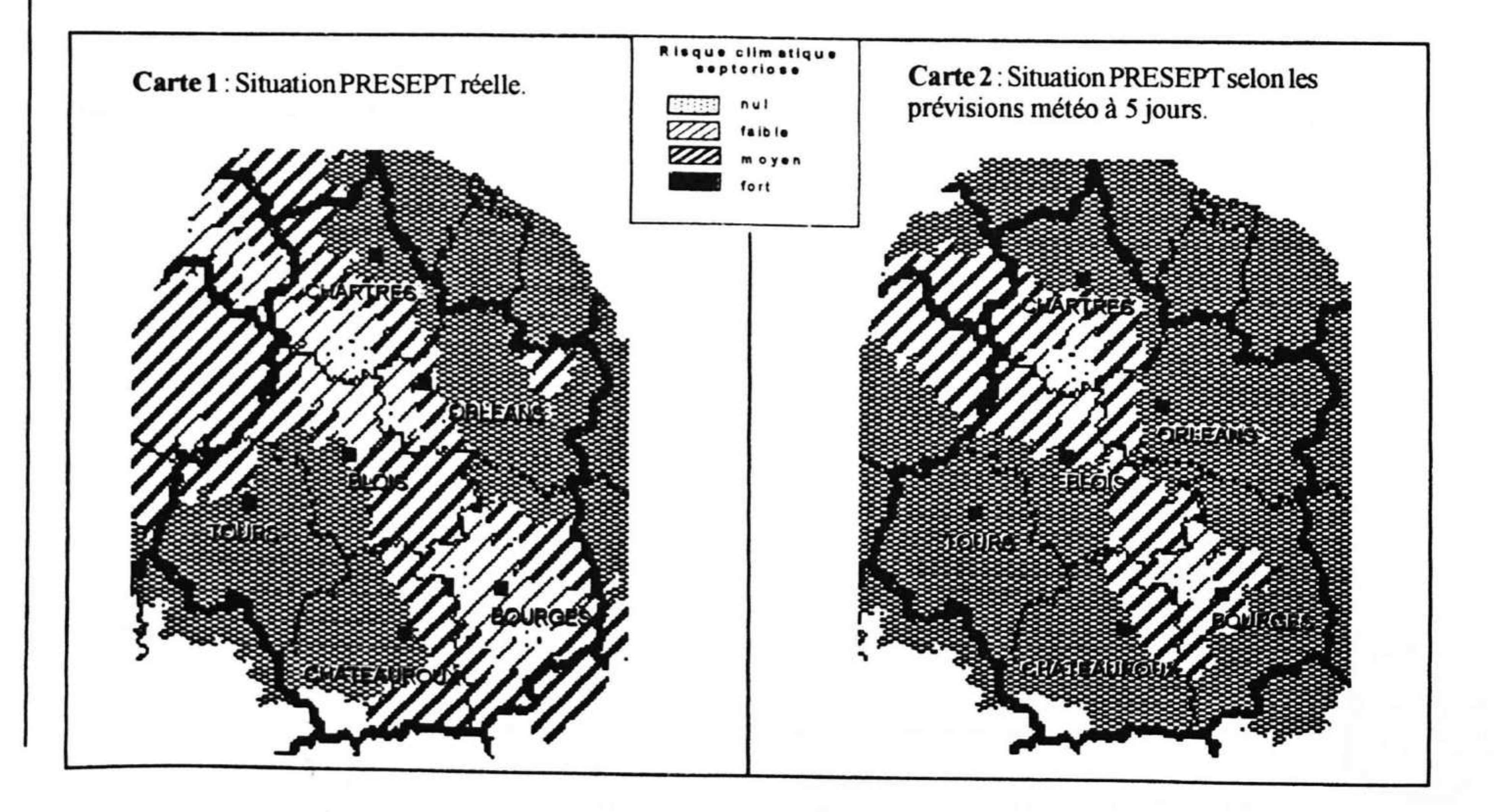
Rouille brune

La présence de pustules de rouille brune nous a été signalée à Thilouze, Saché et Druye en Indre et Loire, en particulier sur variété Soissons.

Maïs

Suivi pyrale

La nymphose printannière a commencé en fin de semaine dernière en région Centre, à Tours (37) avec 5 % de nymphose, soit 5 % des chenilles se transformant en chrysalides. La nymphose n'a pas encore débuté à Fleury les Aubrais (45) ni à Chartres (28). En dehors de notre région, notons que la nymphose a déjà bien débuté avec, semble-t-il, une certaine avance par rapport à l'année passée. Il convient donc de bien surveiller l'évolution de ce ravageur en ce début de campagne. Nous vous signalerons désormais chaque semaine la situation "Pyrale".



Carte 1 : Situation PRESEPT réelle.

Carte 2 : Situation PRESEPT selon les prévisions météo à 5 jours.